Index (	of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/643,147	JENSEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Hoang M Nguyen	3748

Rejected	[-]	(Through numeral) Cancelled								
Allowed	+	Restricted								

Z	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Date									1:::::	Claim Date								•	1::::		aim	Date												
- Ui	aim I	١,	Ţ,	·/:	Ti	П	ᅻ	<u>س</u>	ř	Т	Т	_	Γ-	łiii									ı						广		_	7	Т	ㅓ		
_	ख	יון	"	)4	Ľ	1				ı	١		ı		_	Original	6	04	ij	1				1		_	Original						.	- 1	- 1	- 1
Final	Original	20	4	70	ľ	₹			ı	ı	- 1				Final	声	M	Ų	33	1			- 1	1		Final	<u></u>				ш			- 1	- 1	- 1
Œ	· Æ		7	و,	10	ХŤ			l	1	- {		l		ű.	ິດ	64	64	ſα.	ì	l l		- 1	1		<u> </u>	\ <u>\rac{1}{2}</u>							- 1		- 1
	I	۷	٦,	5	L	$\perp$			L	L			L				ĽY	3	•		Ш	$\Box$	L						Ц			Ц		_		ᅬ
	$\odot$	V	7	v	7	7			Γ	Τ						51	V	V	Z	L	Ш					<u> </u>	101									┙
	2	7	Y	^	Π	ℷ			Т	Т	┑		Г			52	3	2	$\Delta$	,		П	Т				102								$\neg$	
	3		n	1	t٠	7	_		T	T	7	_	Т			53	1	U	X		П			$\top$			103							П	П	П
<u> </u>	4	Н	+	7	t	tt	_	Н	t	╅	7	-	┪			54	1	Ż	m	_	П	╗	$\top$	$\top$	1		104		П		П			一	寸	ヿ
-	5	H	+	+	┢	tŀ	-		ļ-·	٠   ٠	╌┟		<b>∤</b> ∵-	1	┝	55		Ĭ	H	Η.	1	$\dashv$	-	+	1	-	105	Н		_	Н	Н		┪	-	ᆨ
$\vdash$	6	Н	+	┪	H	Н	_	⊢	╁	+	+		╁		├	56	⊢	Н	4		$\vdash$	-		+-	1		106	Н	Н	_	Н	$\vdash$	-	-	-+	ᅱ
	7	H	+	+	Н	Н	-	⊢	╁	+	┥	_	┈	░	<del> </del>	57	┢	Н	7	<del>1</del> −	┢	$\dashv$	+	+	╢	}—	107	Н	Н		Н		-	┪	-	ᅱ
├	_	H	+	4	Н	H	_	⊢	╀	╁	-+	_	⊢				┝	Н		-	⊢	-		┿	╢	}		Н	-	$\vdash$	Н	_		$\dashv$	+	ᅱ
<u> </u>	8	Щ.	4	4	Н	Ц.	_	ļ	╀-	4	-4		┡		<u> </u>	58	┡-	Н	_	↓_	-	$\dashv$	-	+-	₩	⊩—	108	Н	Н	-	Н	Н	_	-	+	⊣
<u></u>	9	Щ.	4	4	Ц	Ц		ᆫ	L	4	4		┡	ı		59	<u> </u>	Ц		┡		$\sqcup$	$\rightarrow$			<b>—</b>	109	Н	Ц	<u> </u>		Ш	_	-	-	ᅴ
	10	L	_	1	Ц	Ц	_	L	L		_		L			60	乚	Ш	L	L	Щ	Ш	Ц.		J	<u> </u>	110	Ш	Щ	<u> </u>	Ш			_	_	_
	11			1	Ľ	Ц	_	L	L		╝		L			61			L	L		Ш	$\perp$	丄	Jiii	<u></u>	111	Ш	Ш	L	L	Ш		╝	╝	
	12	ľ	Т	T	Г	П		Г	Г	Т	П		П	1		62	Γ			Ţ					]	<u>.                                    </u>	112									╝
	13		T	Т	Γ	П		Г	Γ	T	$\neg$		Γ			63	Г		Γ	Π			Т	Т	1		113									
	14	1	7	T	T	11	-	Г	T	1	┪		Т	1	$\overline{}$	64	1	П		1				$\top$	1		114		П	_	-	Γ		ヿ	$\neg$	$\neg$
	15	۲	7	t	t	Ħ		┪	t	+	寸	_	✝		<u> </u>	65	1	Т	_	1	$\vdash$		$\Box$	╅	1		115		Г		П	П	П		$\neg$	$\neg$
$\vdash$	16	t	+	t	t	Ħ	-	t	۲	+	+	_	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	66	<del>                                     </del>	Н	-	t	T	H	_	+	1		116	М	М	Т	П	П	Н	_	一	$\neg$
-	17	#	+	t	t	H		$\vdash$	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	1	├	67	+-	$\vdash$	┢	╁	+-	Н	-	+	1	1	117	H	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	一	$\neg$
-		H	+	t	╁	H		⊢	┿	+		_	╀	-	_	_	├		⊢	╫	╁	Н		+	╬	1	118	-	-	-		$\vdash$	H	$\vdash$	┪	$\dashv$
	18	Н	Н	╀	╀	₩		⊢	╀	+	-		╀┈	-		68	╄	-	├-	╄	┼	-	+	+-	₩	}—		⊢	Н	-	H	⊢	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
	19	Ц	Ц	Ļ	Ļ	Щ		ļ.,	╀	4			<u> </u>			69	ـ	_	L	↓_	╁_	Н	$\dashv$	-	1		119	-	-	-	H	-	_	-		-
l	20	L	u	L	ı,	И		┖	L	4	_		┖		<u> </u>	70	┺	<u> </u>	L	╄	↓_	Ш	-	4	-		120	<u> </u>	L	ļ	┞-	_	_	$\dashv$	긕	4
L_	21	L	Ш	L	Ľ	J		L	L	⊥		_	L		<u></u>	71	L	L	L	L	┺	Ц	$\Box$	_	░	<u> </u>	121	L	L	L	L	L.	L	Щ	_	_
L	22	L	1	L	b	Ν							Ĺ			72	L		L	<u> </u>	_	Ш	_		<u>.</u>		122	L	L	L	L	L		Ц	_	
	2\$	Γ	V	Γ	Г	٦		Π	Т	Т			Г			73	Γ		I					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			123				<u> </u>					
	2	Т	7	T	Т	╗		Г	Т	Т			Г			74	T	Г		Т				Т	]#		124									
$\Box$	25	Т	1	Г	T	ᄸ		Г	Т	7	$\neg$		T	1		75	Ī	Г	Г	Т	Г			$\top$	7		126		П	П	Γ	Г			$\neg$	
	26	t	1	Т	T.	ᅒ		⇈	T	+	_	_	1	1		76	1	t	Г	1		П		$\top$	1		126				Г	Г			T	
$\vdash$	27	t	t	-	t	1	_	┢	t	+	┪	_	1-	1	$\vdash$	77	<del> </del>	✝	m	+	1	П	$\vdash$	$\top$	1		127	Т		T	1	Г		T	ヿ	П
$\vdash$	28	۲	H		۰	╫		┢	٠	+	⊣	_	╁	1		78	┢	$\vdash$	-	+	╁╴	Н	$\vdash$	┰	┨	-	128	├─	1	┢╌	╁	H	-	Н	寸	$\neg$
$\vdash$	28 29	╀	∦		╀	₩		⊢	╀	+	-	-	╀	-	}—	79	╁╌	╌	┢	╁╌	╁╾	Н	$\vdash$	┿	╣	<u> </u>	129	┢	┢	┢	╆	┢╾	-	Н	ᅥ	$\vdash$
-	X3	╀	₩		╀	₩		⊢	┿	+	-	_	⊢	-			╁	┢	├	╀	╀	Н	┵	+-	-	<b></b>	130	╌	-	-	╀	-	⊢	Н	-	_
<b>├</b>	30	Ļ	#	_	╀	#	_	⊢	╀	+	_	_	⊢	4	<b>!</b> -	80	┿	⊢	├	╀	╀	Н	$\vdash$	-	╢	-		⊢	-	⊢	┝	-	⊢	Н	-	_
<b>—</b>	31	┺	Щ	_	Ļ.	#		┡	4	4	_	_	₩	1	<u> </u>	81		┞	⊢	1	↓_	Ш		-	4	<u> </u>	131	⊢	L	ـ	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	<u></u>
	32	L	Щ	_	L	#	_	L	1	1	_		↓_		<u> </u>	82	<u> </u>	<b>L</b>	L	┺	↓_	Ш	$\vdash \vdash$	4.		<b> </b>	132	<b>!</b>	L	₩.	┡	<b>!</b>	<u> </u>	Щ	_	
	33	L	Ц		L	Ш		L	L	$\perp$			L			83	上	L	L	上	$\perp$	Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$	ᆚ	<b>.</b>		133	<u>L</u>	_	1_	<u> </u>	ᆫ	_	Ш		
L	34	D		ı		П			Γ	$\mathbf{I}$			L		L	84	L	L	Ĺ	L	Ĺ			$\perp$	J		134	L	L	L	上	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	Ш		
	35	П	J		Γ	П			Γ	T			$\Gamma$			85				Γ				$\mathbf{I}$	]		135									
	36	П	Ī		T	П	_	Γ	Т	T			Г	1		86	Γ		Γ	Г	Π	П		T	];;;		136									
	37	Ħ	7		1	Ħ		Г	T	7				1		87	Τ	Г	Г	Τ	1	П	$\sqcap$	T	1		137			Г	П					
	3B	11	†		T	Ħ		1	Ť	†			1	1		88	1		Г	1-	1	М	$\Box$	$\top$	1		138		Г			П		П		
	39	Ħ	+		t	Ħ		t	†	+	_	_	1	ш	$\vdash$	89	T	т	Т	+	✝	Н	$\vdash$	1	1		139	<del>                                     </del>	t	1	⇈	1	Ι	Н	┪	_
-	40	H	+	-	t	H	_	╁	+	+	$\dashv$		╁	1	$\vdash$	90	┪	╆	┢	╁	╁	Н	┝╌┼		1	-	140	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	╆	╁	┢	Н	-	_
$\vdash$		₩	4	-	╁	H		╁	+	+	-		╁	-	-	91	+	⊢	┝	+	╁	Н	┝┼		1	-	141	╁	$\vdash$	╫	+-	-	┢	Н		$\neg$
-	41	H	4		+	H		⊢	+	+	-	_	+	-			+-	⊢	-	╀	╀	Н	$\vdash$	+	4	<b> </b> -		<del>ا</del>	⊢	1-	⊢	├	├	⊢┤	$\dashv$	<del></del>
⊢	42	Н	4	-	Ł	H		⊢	+	+	_		⊢		<u> </u>	92	<del> </del>	١	1	╀	┼	Н	$\vdash$	┿	4	-	142	├	1	⊢	+-	⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$
<b>_</b>	43	Ш	4	<b> </b> -	μ	Ц		┡	4	4	_	_	╀-		<b></b>	93	↓_	┡	L	╄	╄	Н	⊢∔	4	4	<u> </u>	143	↓_	<u> </u>	⊢		⊢	⊢	Н	_	_
_	44	Ц	┙	L	Ц	4	_	1	1	4	Ц		╙		<u> </u>	94	┖	┞.	L	↓_	4	Ш	$\vdash \vdash$	4	Jiii	<u> </u>	144	↓_	<b>L</b>	┞-	<b>!</b>	ـــ	⊢	╙		
	45	Ц	J	L	Ц	Ц		L	L				L		L	95	L	L	L	L		Ш	Ш	┸			145	L		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	L	匚	Ш		
	46	∐	J	Γ		Ū		Ĺ	Ι	$\mathbf{I}$			L			96	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L							146	L		匚		L	L	Ш	I	
	47	П	1	Ţ	K	J	7	Γ	Γ	T			Г			97			Γ	Γ				Т	]:::		147	$\Gamma$								
	48	П	7	Ţ		И		Г	Т	T			Г	1		98	П	Г	Γ	Τ	Т			Т	1		148	П	Г			Γ		П	ヿ	
	49	N	7	Ą	7	7		T	T	T	┪		1	1		99	T	1	Г		T	П		1	1		149		_	1	1	Г	Γ	П	T	
<b>—</b>	5	t	1	1.	#	+		m	t	+	_	-	1	1	$\vdash$	100	✝	$\vdash$	Т	1	†	Н		+-	1		150	Т	Г	$\vdash$	✝	T			_	$\neg$
	1 27	⊥`	ч	٧.	4	_1			۲.	Д,		_		]:::::		100		<u> </u>	┖-	_	_	▃ᆜ	سلسا		J::::	:	1 100					ᆫ		لمنبا		